Employment and Immigration Canada
Emploi et Immigration Canada

# Annuities Annual Report

1985-1986

Canada

87-03762/

© Minister of Supply and Services Canada 1987

Cat. No. LU1-2-1986

ISBN 0-662-54900-7

# Annuities Annual Report

1985-1986

PN. 102/86

Deputy Minister and Chairman
Employment and Immigration Canada

Sous-ministre et Président
Emploi et Immigration Canada

Ottawa K1A 0J9

The Honourable Benoît Bouchard, P.C., M.P.
Minister of Employment and Immigration
Ottawa, Ontario

Dear Minister:

On behalf of the Canada Employment and Immigration Commission, I have the honour to submit for the information of Parliament the Annual Report on Government Annuities, covering the period from April 1, 1985 to March 31, 1986.

The report is prepared in compliance with Section 18 of the Government Annuities Improvement Act.

Respectfully submitted,

Gaétan Lussier,
Chairman

Canada

**History**

The Government Annuities Act, a milestone in Canadian legislation, came into force on September 1, 1908. It provided for the sale of deferred and immediate annuities to Canadians, either individually or under the terms of an employer pension plan, thereby encouraging Canadians to provide for their later years.

By the 1960's, other social benefit plans, such as Old Age Security, Guaranteed Income Supplement and Canada Pension Plan had been introduced and were gaining importance in providing Canadians with basic retirement income. This development, coupled with the increasing attractiveness of private pension plans, led to a steady decline in the sale of government annuities and brought about the Government's decision to disband the sales force in 1967.

Inflationary pressures in the 1970's, along with increasing interest rates, led the government to bring the rate of return on annuities closer to the rates available in the private sector. The Government Annuities Improvement Act of December, 1975 increased the interest rate to 7 per cent on annuities not yet in payment. Until then, the average rate of interest had been about 4 per cent. In addition, annuities in payment and those to mature in the future were enriched by a percentage increase related to the contractual rate of interest. These increases averaged about 22 per cent and ranged from 10 per cent for contracts with an interest rate of 5¼ per cent, to 32 per cent for contracts with a rate of 3 per cent. All increases were effective from April 1, 1975.

The Improvement Act formally ended the sale of government annuities and allowed the maximum annuity of $1,200 to be exceeded in order to accommodate annuity increases resulting from the higher rate of return.

.../2

**Workload Statistics**

The Annuities Branch continues to administer government annuity contracts now under payment and those to come under payment in future years. Since 1908, about 553,000 individual contracts and group certificates have been issued. The majority of these (namely 333,000) have since then, expired, terminated or otherwise been refunded by the Annuities Branch.

As of March 31, 1986, there were slightly less than 149,000 individual contracts and group certificates under payment; these were held by nearly 125,000 annuitants who received approximately 1.5 million cheques.

At year-end, about 71,012 individual contracts and group certificates were still in a deferred payment status; a schedule of dates at which these annuities are slated to mature is provided in the following table :

| | Deferred Individual Contracts | Deferred Group Pension Certificates | Total |
|---|---|---|---|
| Before April 1, 1986 | 303 | 329 | 632 |
| April 1, 1986 - March 31, 1990 | 6,833 | 13,127 | 19,960 |
| April 1, 1990 - March 31, 1995 | 5,902 | 17,911 | 23,813 |
| April 1, 1995 - March 31, 2000 | 3,247 | 12,382 | 15,629 |
| April 1, 2000 - March 31, 2005 | 1,804 | 5,751 | 7,555 |
| April 1, 2005 - March 31, 2010 | 1,007 | 1,176 | 2,183 |
| April 1, 2010 - March 31, 2015 | 551 | 238 | 789 |
| April 1, 2015 - March 31, 2020 | 283 | 49 | 332 |
| After March 31, 2020 | 111 | 8 | 119 |
| | 20,041 | 50,971 | 71,012 |

.../3

During the 1985-86 fiscal year, 5,863 group certificates reached the payment stage, compared to 5,591 during the previous fiscal year, leaving 50,971 certificates not yet under payment. The number of individual contracts reaching the payment stage during the fiscal year increased to 1,774 from the previous year total of 1,501. The number of individual contracts in a deferred payment status as of March 31, 1986 stood at 20,041.

The Annuities Branch underwrote 1,935 group pension plans over the years. However, premiums were received under only 17 plans during the 1985-86 fiscal year. Premiums have not been received for some time under 621 of those plans. Of the remaining 1,297 plans, 1,268 have been formally discontinued on the advice of the companies involved and the other 29 have terminated in the absence of any active employee registered in the plan.

**Mortality Experience**

During the 1985-86 fiscal year, 6,745 annuities in payment were either terminated or adjusted because of death (4,103 group certificates and 2,642 individual contracts). This compares with 6,517 in the previous year.

Male annuitants held 5,032 of those annuities in payment affected by death. Female annuitants held 1,713. The average age of death of 77.5 years for male annuitants was up 0.7 from the previous year. Female annuitants averaged 83.7 years of age at death, up 0.8 from last year.

An amount of $21.0 million of reserve was released as a result of deaths involving annuities in payment. Of this, $15.8 million resulted from the complete termination of annuities. The remaining $5.2 million emerged from the consequential reduction of reserve factors (after the annuitants' deaths) for annuities with a guaranteed period and annuities with joint and last survivor provisions.

.../4

**Centenarians**

Forty-five annuitants became centenarians during the year. Taking deaths among the centenarians into account, there was a net increase of four centenarians, for a total of 91 as of March 31, 1986. Twenty-nine of these are male, an increase of four from last year and sixty-two were female. The oldest annuitant, a female, was 107 years old.

**Financial Statement**

Total receipts amounted to $73.5 million, a decrease of $2.4 million from the previous fiscal year. Interest credited to the Account, at $72.6 million, accounted for the full reduction in receipts from the previous year. Premium income totaled $839,751, up by about $70,151 from the previous year. Of this total, $636,251 was received under individual contracts, and the balance of $203,500 represented employer and employee contributions under group contracts.

Total disbursements of $103.1 million were $0.3 million greater than in the previous fiscal year. Payments under matured annuities increased by $0.9 million to a total of $98.5 million. Other disbursements of $4.6 million included $2.9 million for refunds of premiums, $1.4 million for lump sum settlements of guaranteed instalments and $0.3 million for miscellaneous payments.

While total disbursements exceeded receipts by some $29.6 million for the year, total actuarial reserves ($1,056.9 million as of March 31, 1986) were $32.7 million lower than at the previous year-end. As a result, there was an actuarial surplus of slightly more than $3.1 million for the 1985-86 fiscal year.

.../5

This actuarial surplus arose from the fact that the balance of the account at the end of the fiscal year was in excess of the amount of actuarial reserves calculated at the end of that year. In other words, since a portion of accumulated funds was no longer required as of March 31, 1986 to cover the government obligations under the program (as quantified by the amount of actuarial reserve), it could therefore be released as an actuarial surplus for the fiscal year.

**Actuarial Certificate**

The Chief Actuary has certified that the reserves determined in respect of annuity contracts in force as of March 31, 1986 (as per the valuation summary reproduced herein) were calculated in accordance with subsection 15(1) of the Government Annuities Improvement Act and the Regulations pertaining thereto, and make good and sufficient provision for all obligations guaranteed under the terms of the government annuity contracts in force as of March 31, 1986.

.../6

## Valuation of Government Annuities as of March 31, 1986

| Classification | Number | Amount of annuity | Actuarial reserve |
|---|---|---|---|
| | | $ | $ |
| **Matured:** (in payment) | | | |
| Males, ordinary | 49,647 | 33,007,208 | 204,955,283 |
| Females, ordinary | 31,483 | 16,355,216 | 107,522,948 |
| Males, guaranteed | 41,580 | 29,036,257 | 259,095,046 |
| Females, guaranteed | 11,387 | 6,225,909 | 61,392,781 |
| Reducing at OAS eligiblity | 4,100 | 6,796,478 | 26,401,576 |
| Last survivor ordinary | 5,475 | 3,973,566 | 37,808,684 |
| Last survivor guaranteed | 52 | 27,805 | 283,649 |
| Certain | 4,576 | 3,349,607 | 10,650,809 |
| Temporary | 634 | 164,832 | 358,743 |
| Death benefits by instalments | 27 | 9,318 | 19,736 |
| Cheques due on suspended payments | -- | -- | 70,251 |
| Total Matured | 148,961 | 98,946,196 | 708,559,506 |
| **Deferred:** (not yet in payment) | | | |
| Males, ordinary | 2,077 | 1,180,543 | 7,099,245 |
| Females, ordinary | 953 | 493,100 | 3,583,548 |
| Males, guaranteed | 58,487 | 47,446,302 | 290,526,727 |
| Females, guaranteed | 9,062 | 5,638,708 | 42,299,933 |
| Males, last survivor | 247 | 247,357 | 2,132,812 |
| Females, last survivor | 3 | 1,009 | 11,260 |
| Death refunds in process | 123 | -- | 503,039 |
| Other refunds in process | 60 | -- | 222,378 |
| Suspense accounts | -- | -- | 1,916,556 |
| Total Deferred | 71,012 | 55,077,019 | 348,295,498 |
| Total | 219,973 | 153,953,215 | 1,056,855,004 |

Report to the
Minister of Employment and Immigration
on the examination of the
financial statements of the
GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT
for the year ended March 31, 1986

AUDITOR GENERAL OF CANADA VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU CANADA

# AUDITOR'S REPORT

To the Minister of Employment and Immigration

I have examined the balance sheet of the Government Annuities Account as at March 31, 1986 and the statements of operations and actuarial reserves and changes in financial position for the year then ended. My examination was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests and other procedures as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion, these financial statements present fairly the financial position of the Account as at March 31, 1986 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

Further, I have examined the transactions that came to my notice in the course of the above mentioned examination of the financial statements of the Government Annuities Account for the year ended March 31, 1986, to determine whether they were in accordance with section 15 of the Government Annuities Act and Regulations and section 15 of the Government Annuities Improvement Act. My examination of these transactions was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests and other procedures as I considered necessary in the circumstances. In my opinion, these transactions were, in all significant respects, in compliance with the authorities specified.

Raymond Dubois, C.A.
Deputy Auditor General
for the Auditor General of Canada

Ottawa, Canada
July 17, 1986

## GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

Balance Sheet
as at March 31, 1986

### ASSETS

| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (in thousands of dollars) | |
| Deposit with Receiver General for Canada | $ 987,230 | $ 1,020,498 |
| Accrued interest due from Canada | 72,555 | 74,988 |
| Accounts receivable | 196 | 176 |
| | $ 1,059,981 | $ 1,095,662 |

### LIABILITIES

| | | |
|---|---|---|
| Accounts payable | $ - | $ 18 |
| Actuarial surplus due to Canada | 3,126 | 6,015 |
| Actuarial reserves (Note 3) | 1,056,855 | 1,089,629 |
| | $ 1,059,981 | $ 1,095,662 |

Approved by the Canada Employment and Immigration Commission:

Chairman

Executive Director
Finance and Administration

## GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

### Statement of Operations and Actuarial Reserves for the year ended March 31, 1986

| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (in thousands of dollars) | |
| **Payments and other charges** | | |
| Annuity payments | $ 99,887 | $ 99,205 |
| Premium refunds | 2,914 | 3,404 |
| Unclaimed annuities | 313 | 215 |
| | 103,114 | 102,824 |
| **Income** | | |
| Interest from Canada | 72,555 | 74,988 |
| Premiums | 840 | 770 |
| Other | 71 | 81 |
| | 73,466 | 75,839 |
| Excess of payments and other charges over income for the year | 29,648 | 26,985 |
| Actuarial reserves, balance at beginning of the year | 1,089,629 | 1,122,629 |
| | 1,059,981 | 1,095,644 |
| Actuarial surplus - Excess of recorded actuarial reserves over calculated actuarial reserves at end of the year | 3,126 | 6,015 |
| Actuarial reserves, balance at end of the year (Note 3) | $ 1,056,855 | $ 1,089,629 |
| **Represented by:** | | |
| Accumulated premiums and accrued interest for unmatured annuities | $ 348,295 | $ 384,941 |
| Present value of matured annuities | 708,560 | 704,688 |
| Total actuarial reserves (Note 3) | $ 1,056,855 | $ 1,089,629 |

## GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

### Statement of Changes in Financial Position for the year ended March 31, 1986

| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (in thousands of dollars) | |
| Funds were used for: | | |
| Operations | | |
| Excess of payments and other charges over income for the year | $ 29,648 | $ 26,985 |
| Decrease in accrued interest and others | (2,395) | (1,798) |
| | 27,253 | 25,187 |
| Actuarial surplus remitted to Consolidated Revenue Fund | 6,015 | 1,139 |
| Total funds used | 33,268 | 26,326 |
| Deposit with Receiver General for Canada, balance at beginning of the year | 1,020,498 | 1,046,824 |
| Deposit with Receiver General for Canada, balance at end of the year | $ 987,230 | $ 1,020,498 |

# GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

## Notes to Financial Statements
## March 31, 1986

### 1. Authority and purpose

The Government Annuities Account was established in 1908 by the Government Annuities Act, R.S.C. c. G-6, (the "Act"), and modified by the Government Annuities Improvement Act, S.C. 1974-75-76, c. 83, (the "Improvement Act").

The purpose of the Act was to assist individuals and groups of Canadians to provide for their later years by purchasing Government annuities. The Improvement Act increased the rate of return on Government annuity contracts to a rate of seven percent, increased their flexibility and discontinued future sales.

The Account is administered by the Canada Employment and Immigration Commission and operates through the Consolidated Revenue Fund.

### 2. Significant accounting policies

(a) Basis of accounting

The accounts of the Government Annuities Account are maintained on an accrual basis.

(b) Actuarial reserves

Actuarial reserves comprise: (i) in respect of unmatured annuities, accumulated premiums and accrued interest, and (ii) in respect of matured annuities, the present value of such annuities actuarially determined on the basis of such rate or rates of interest and mortality tables as is prescribed.

(c) Actuarial surplus due to Canada

If at the end of any fiscal year the recorded amount of actuarial reserves exceeds or is less than the calculated amount of actuarial reserves, the difference results in an actuarial surplus or deficit which is remitted to or recovered from the Consolidated Revenue Fund.

(d) Interest from Canada

Interest from Canada is calculated on actuarial reserves as prescribed by the Improvement Act.

(e) Unclaimed annuities

Unclaimed annuities represent amounts transferred to the Consolidated Revenue Fund in respect of annuities that could not be paid because the annuitants could not be located.

(f) Services provided without charge

Administrative services are provided to the Account by the Canada Employment and Immigration Commission and by other Government departments without charge.

3. Actuarial reserves

The method utilized to calculate the actuarial reserves of $1,056,855 (1985 - $1,089,629) was in accordance with subsection 15(1) of the Government Annuities Improvement Act, S.C. 1974-75-76, c. 83 and the Regulations pertaining thereto.

The Government Annuities Regulations provide that the Mortality Tables to be used in the preparation of tables for determining the values of annuities shall be the Annuity Table for 1949 (without projection) for males and females and modified by Projection Scale C.

Mortality statistics in the last decade have shown that life expectancy has increased at a faster rate than that provided by Projection Scale C. Should this trend continue at the same rate in the future, the 1949 Mortality table adjusted by Projection Scale C may need to be modified and could result in a potential additional liability that would impact future actuarial reserves. During 1985-86, the Canada Employment and Immigration Commission completed a study on mortality in the last five years and the results have demonstrated that the life expectancy appears to stabilize itself to the level provided in Projection Scale C. The Commission will in effect continue such studies on an annual basis.

Emploi et Immigration Canada
Employment and Immigration Canada

# Rapport annuel des rentes sur l'État

1985-1986

Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987

N° de cat. LU1-2-1986

ISBN 0-662-54900-7

# Rapport annuel des rentes sur l'État

1985-1986

PN. 102/86

Sous-ministre et Président
Emploi et Immigration Canada

Deputy Minister and Chairman
Employment and Immigration Canada

Ottawa K1A 0J9

L'honorable Benoît Bouchard, c.p., député
Ministre de l'Emploi et de l'Immigration
Ottawa (Ontario)

Monsieur le Ministre,

Au nom de la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada, j'ai l'honneur de vous présenter, pour la gouverne du Parlement, le Rapport annuel des rentes sur l'État, portant sur la période du 1er avril 1985 au 31 mars 1986.

Ce rapport a été établi en conformité avec l'article 18 de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État.

Veuillez agréer, monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Le président,

Gaétan Lussier

Canada

**Genèse**

La Loi relative aux rentes sur l'État, jalon de la législation canadienne, est entrée en vigueur le 1er septembre 1908. Elle autorisait la vente de rentes à jouissance différée ou immédiate aux Canadiens soit à titre individuel, soit en vertu des modalités du régime de pensions de l'employeur, pour amener ainsi les Canadiens à faire des économies en vue de leur retraite.

Dans les années 1960, d'autres programmes de prestations sociales, tels que la Sécurité de la vieillesse, le Supplément de revenu garanti et le Régime de pensions du Canada avaient été mis sur pied et prenaient de l'importance pour ce qui est d'assurer aux Canadiens un certain revenu pendant leur retraite. Ce changement, conjugué à l'intérêt croissant que suscitaient les régimes de pensions privés, a entraîné une diminution constante des ventes de contrats de rentes sur l'État de telle sorte que le gouvernement a décidé de mettre fin à la vente de ces contrats en 1967.

Les poussées inflationnistes des années 1970, conjuguées à des taux d'intérêt de plus en plus élevés, ont amené le gouvernement à relever les taux d'intérêt versés à l'égard des rentes, de façon à les faire correspondre davantage aux taux offerts dans le secteur privé. La Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, adoptée en décembre 1975, portait à 7 % le taux d'intérêt applicable aux rentes non échues. Jusqu'alors, le taux d'intérêt moyen avait été d'environ 4 %. En outre, les rentes déjà échues et les rentes venant à échéance ont été accrues d'un pourcentage d'augmentation variant selon le taux d'intérêt du contrat. La moyenne des augmentations se situait à environ 22 %. Les augmentations allaient de 10 % dans le cas des contrats dont le taux d'intérêt était de 5¼ %, à 32 % dans le cas des contrats portant un taux d'intérêt de 3 %. Toutes les augmentations étaient rétroactives au 1er avril 1975.

.../2

La Loi sur l'augmentation du rendement des rentes mettait officiellement fin à la vente de contrats de rentes sur l'État. Elle permettait également le versement d'une rente maximum de plus de $1,200 afin de permettre aux détenteurs de contrats de profiter de la majoration liée au relèvement du taux d'intérêt.

**Statistiques sur la charge de travail**

La Direction des rentes continue d'administrer les contrats échus et ceux qui viendront à échéance dans les prochaines années. Depuis 1908, environ 553,000 contrats individuels et certificats collectifs ont été émis. La majorité d'entre eux (soit 333,000) sont depuis dissous, résiliés ou ont par ailleurs été remboursés par la Direction des rentes.

Au 31 mars 1986, un peu moins de 149,000 contrats individuels et certificats collectifs donnaient lieu à des paiements. Ces contrats et certificats étaient détenus par près de 125,000 rentiers qui ont touché environ 1.5 million de chèques.

A la fin de l'année, 71,012 contrats individuels et certificats collectifs étaient toujours en jouissance différée. Le tableau suivant donne un aperçu des dates auxquelles les versements commenceront à l'égard de ces rentes.

| | Contrats individuels différés | Certificats collectifs différés | Total |
|---|---|---|---|
| Avant le 1er avril 1986 | 303 | 329 | 632 |
| 1er avril 1986 au 31 mars 1990 | 6,833 | 13,127 | 19,960 |
| 1er avril 1990 au 31 mars 1995 | 5,902 | 17,911 | 23,813 |
| 1er avril 1995 au 31 mars 2000 | 3,247 | 12,382 | 15,629 |
| 1er avril 2000 au 31 mars 2005 | 1,804 | 5,751 | 7,555 |
| 1er avril 2005 au 31 mars 2010 | 1,007 | 1,176 | 2,183 |
| 1er avril 2010 au 31 mars 2015 | 551 | 238 | 789 |
| 1er avril 2015 au 31 mars 2020 | 283 | 49 | 332 |
| Après le 31 mars 2020 | 111 | 8 | 119 |
| | 20,041 | 50,971 | 71,012 |

.../3

Au cours de l'année financière 1985-1986, 5,863 certificats collectifs sont arrivés à échéance, comparativement à 5,591 l'année précédente. Il reste donc 50,971 certificats non échus. Le nombre de contrats individuels arrivés à échéance au cours de l'année financière a augmenté, passant de 1,501 l'année dernière à 1,774 cette année. Au 31 mars 1986, le nombre de contrats individuels non échus s'élevait à 20,041.

Au cours des années, la Direction des rentes a souscrit 1,935 contrats collectifs. Cependant, des cotisations ont été versées au titre de 17 régimes seulement au cours de l'année financière 1985-1986. Des cotisations n'ont pas été reçues depuis un certain temps au titre de 621 autres régimes. Des quelque 1,297 régimes qui restent, 1,268 ont été résiliés officiellement par l'employeur et les 29 autres ont été interrompus parce qu'aucun employé n'était inscrit au fichier actif.

**Données sur la mortalité**

Au cours de l'année financière 1985-1986, 6,745 rentes ont cessé d'être versées ou ont été redressées en raison du décès de leur détenteur (4,103 certificats collectifs et 2,642 contrats individuels), comparativement à 6,517 l'année précédente.

Les hommes détenaient 5,032 de ces rentes et les femmes, 1,713. L'âge moyen des hommes au moment du décès était de 77.5 ans, ce qui représente une augmentation de 0.7 année par rapport à l'année précédente. Dans le cas des femmes, l'âge moyen était de 83.7 ans, soit 0.8 de plus que l'année précédente.

Le montant des réserves retranchées par suite du décès de rentiers s'élevait à $21.0 millions dont $15.8 millions découlaient de la liquidation de rentes. Les autres $5.2 millions sont attribuables à la réduction des réserves (après le décès du rentier) dans le cas de rentes avec annuités certaines ou de rentes réversibles.

.../4

**Centenaires**

Quarante-cinq rentiers sont devenus centenaires au cours de l'année. Compte tenu des décès parmi les centenaires, l'augmentation nette du nombre de centenaires a été de quatre, pour un total de 91 au 31 mars 1986. Vingt-neuf d'entre eux étaient des hommes (augmentation de quatre par rapport à l'année dernière), et soixante-deux étaient des femmes. La rentière la plus agée avait 107 ans.

**Bilan financier**

Le montant total des rentrées d'argent s'élevait à $73.5 millions, ce qui représente une diminution de $2.4 millions par rapport à l'année financière précédente. Les intérêts crédités au Compte s'élevaient à $72.6 millions, représentant toute la réduction des rentrées d'argent par rapport à l'année précédente. Les recettes tirées des cotisations représentaient $839,751, une augmentation d'environ $70,151 par rapport à l'année précédente. Du total, $636,251 provenaient des cotisations versées en vertu de contrats individuels tandis que le solde de $203,500 provenait des cotisations versées par les employeurs et les employés en vertu de contrats collectifs.

Les débours ont augmenté de $0.3 million par rapport à l'année financière précédente pour atteindre $103.1 millions. Le montant des rentes versées a augmenté de $0.9 million et s'élève donc à $98.5 millions. Les $4.6 millions qui restent se répartissent comme suit : $2.9 millions au titre du remboursement de cotisations, $1.4 million au titre du règlement forfaitaire de versements garantis et $0.3 million au titre de versements divers.

Le montant total des sorties d'argent dépassait de $29.6 millions le montant total des rentrées d'argent pour l'année. Au 31 mars 1986, le montant total des réserves actuarielles s'élevait à $1,056.9 millions soit une diminution de $32.7 millions par rapport à la fin de l'année précédente. En conséquence, il s'est dégagé un surplus actuariel d'environ $3.1 millions au cours de l'année financière 1985-1986.

.../5

Ce surplus actuariel provient de ce que le solde du compte à la fin de l'année financière était supérieur au montant des réserves actuarielles calculées à la fin de cette année. En d'autres mots, étant donné qu'au 31 mars 1986, le gouvernement n'avait plus besoin d'une partie des fonds accumulés pour respecter ses engagements en vertu de ce programme (tel qu'évalué par la somme de la réserve actuarielle), cette partie des fonds a pu être libérée sous la forme d'un surplus actuariel pour l'année financière.

**Certificat actuariel**

L'actuaire en chef a attesté que les réserves prévues à l'égard des contrats de rentes en vigueur au 31 mars 1986 (selon le sommaire d'évaluation ci-joint) ont été calculées conformément au paragraphe 15(1) de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État et des règlements y afférant, et qu'elles sont suffisantes pour acquitter toutes les rentes garanties en vertu des modalités des contrats de rentes sur l'État en vigueur au 31 mars 1986.

.../6

## Valeur des rentes sur l'État au 31 mars 1985

| Classification | Nombre | Montant de la rente | Réserves actuarielles |
|---|---|---|---|
| | | $ | $ |
| **Rentes échues : (servies)** | | | |
| Hommes, rentes ordinaires | 49,647 | 33,007,208 | 204,955,283 |
| Femmes, rentes ordinaires | 31,483 | 16,355,216 | 107,522,948 |
| Hommes, rentes garanties | 41,580 | 29,036,257 | 259,095,046 |
| Femmes, rentes garanties | 11,387 | 6,225,909 | 61,392,781 |
| Rentes décroissantes à compter de l'âge d'admissibilité à la pension de sécurité de la vieillesse | 4,100 | 6,796,478 | 26,401,576 |
| Rentes réversibles, ordinaires | 5,475 | 3,973,566 | 37,808,684 |
| Rentes réversibles, garanties | 52 | 27,805 | 283,649 |
| Rentes certaines | 4,576 | 3,349,607 | 10,650,809 |
| Rentes temporaires | 634 | 164,832 | 358,743 |
| Prestations de décès par versements périodiques | 27 | 9,318 | 19,736 |
| Chèques à émettre à l'égard des rentes suspendues | -- | -- | 70,251 |
| Total des rentes échues | 148,961 | 98,946,196 | 708,559,506 |
| **Rentes différées : (non échues)** | | | |
| Hommes, rentes ordinaires | 2,077 | 1,180,543 | 7,099,245 |
| Femmes, rentes ordinaires | 953 | 493,100 | 3,583,548 |
| Hommes, rentes garanties | 58,487 | 47,446,302 | 290,526,727 |
| Femmes, rentes garanties | 9,062 | 5,638,708 | 42,299,933 |
| Hommes, rentes réversibles | 247 | 247,357 | 2,132,812 |
| Femmes, rentes réversibles | 3 | 1,009 | 11,260 |
| Remboursements en cours, décès | 123 | -- | 503,039 |
| Autres remboursements en cours | 60 | -- | 222,378 |
| Comptes en suspens | -- | -- | 1,916,556 |
| Total des rentes différées | 71,012 | 55,007,019 | 348,295,498 |
| Total | 219,973 | 153,953,215 | 1,056,855,004 |

Rapport au ministre de
l'Emploi et de l'Immigration
sur la vérification des
états financiers du
COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT
pour l'exercice terminé le 31 mars 1986

AUDITOR GENERAL OF CANADA VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU CANADA

# RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

Au ministre de l'Emploi et de l'Immigration

J'ai vérifié le bilan du Compte des rentes sur l'État au 31 mars 1986 ainsi que l'état des résultats et des réserves actuarielles et l'état de l'évolution de la situation financiaire de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Compte au 31 mars 1986 ainsi que les résultats de son exploitation et l'évoluation de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus, appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

De plus, j'ai vérifié les opérations qui ont été portées à ma connaissance au cours de ladite vérification des états financiers du Compte des rentes sur l'État pour l'exercice terminé le 31 mars 1986 afin de déterminer si ces opérations étaient conformes à l'article 15 de la Loi relative aux rentes sur l'État et le Règlement y afférent ainsi que l'article 15 de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État. Ma vérification de ces opérations a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances. À mon avis, ces opérations étaient, à tous égards importants, conformes aux autorisations spécifiées.

Pour le Vérificateur général du Canada

Raymond Dubois, C.A.
Sous-vérificateur général

Ottawa, Canada
le 17 juillet 1986

## COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

### Bilan au 31 mars 1986

### ACTIF

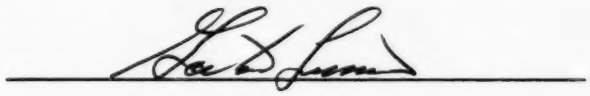
| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (en milliers de dollars) | |
| Dépôt auprès du Receveur général du Canada | $ 987,230 | $ 1,020,498 |
| Intérêt couru à recevoir du Canada | 72,553 | 74,988 |
| Débiteurs | 196 | 176 |
| | $ 1,059,981 | $ 1,095,662 |

### PASSIF

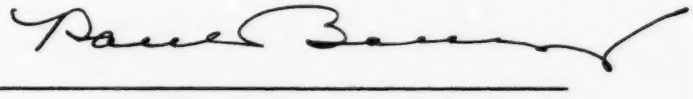
| | | |
|---|---|---|
| Créditeurs | $ - | $ 18 |
| Surplus actuariel à verser au Canada | 3,126 | 6,015 |
| Réserves actuarielles (note 3) | 1,056,855 | 1,089,629 |
| | $ 1,059,981 | $ 1,095,662 |

Approuvé par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada:

le Président



le Directeur exécutif
Finances et Administration



## COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

### État des résultats et des réserves actuarielles pour l'exercice terminé le 31 mars 1986

| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (en milliers de dollars) | |
| **Paiements et autres éléments au débit** | | |
| Rentes versées | $ 99,887 | $ 99,205 |
| Remboursements de primes | 2,914 | 3,404 |
| Rentes non réclamées | 313 | 215 |
| | 103,114 | 102,824 |
| **Revenus** | | |
| Intérêts en provenance du Canada | 72,555 | 74,988 |
| Primes | 840 | 770 |
| Autres revenus | 71 | 81 |
| | 73,466 | 75,839 |
| **Excédent des paiements et autres éléments au débit sur les revenus de l'exercice** | 29,648 | 26,985 |
| **Réserves actuarielles, solde au début de l'exercice** | 1,089,629 | 1,122,629 |
| | 1,059,981 | 1,095,644 |
| **Surplus actuariel - Excédent des réserves actuarielles comptabilisées sur les réserves actuarielles calculées à la fin de l'exercice** | 3,126 | 6,015 |
| **Réserves actuarielles, solde à la fin de l'exercice (note 3)** | $ 1,056,855 | $ 1,089,629 |
| **Constituées par:** | | |
| **Primes cumulées et intérêt couru pour les rentes non échues** | $ 348,295 | $ 384,941 |
| **Valeur actuelle des rentes échues** | 708,560 | 704,688 |
| **Total des réserves actuarielles (note 3)** | $ 1,056,855 | $ 1,089,629 |

## COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

### État de l'évolution de la situation financière pour l'exercice terminé le 31 mars 1986

| | 1986 | 1985 |
|---|---|---|
| | (en milliers de dollars) | |
| Utilisation des fonds : | | |
| Opérations | | |
| Excédent des paiements et autres éléments au débit sur les revenus de l'exercice | $ 29,648 | $ 26,985 |
| Diminution de l'intérêt couru et des autres revenus | (2,395) | (1,798) |
| | 27,253 | 25,187 |
| Surplus actuariel versé au Fonds du revenu consolidé | 6,015 | 1,139 |
| Total des fonds utilisés | 33,268 | 26,326 |
| Dépôt auprès du Receveur général du Canada, solde au début de l'exercice | 1,020,498 | 1,046,824 |
| Dépôt auprès du Receveur général du Canada, solde à la fin de l'exercice | $ 987,230 | $ 1,020,498 |

# COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

## Notes afférentes aux états financiers du 31 mars 1986

### 1. Autorisation et but

Le Compte des rentes sur l'État a été constitué en 1908 en vertu de la Loi relative aux rentes sur l'État S.R.C., c. G-6, (la "Loi") et modifié par la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, S.C., 1974-75-76, c. 83 (la Loi sur "l'augmentation du rendement").

Le but de la Loi était d'encourager les particuliers et groupes de Canadiens à pourvoir à leurs besoins futurs par l'achat de rentes sur l'État. La Loi sur l'augmentation du rendement a porté à sept pour cent le taux de rendement des contrats de rente sur l'État, a assoupli les modalités de ces derniers et a mis fin à la vente des rentes.

Le Compte est administré par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada et il opère à même le Fonds du revenu consolidé.

### 2. Principales conventions comptables

a) Méthode comptable

Les comptes du Compte des rentes sur l'État sont tenus selon la méthode de la comptabilité d'exercice.

b) Réserves actuarielles

Les réserves actuarielles comprennent: (i) les primes cumulées et l'intérêt couru sur les rentes non échues ainsi que (ii) la valeur actuelle des rentes échues établie selon une méthode actuarielle fondée sur le(s) taux d'intérêt et les tables de mortalité tels que prescrits.

c) Surplus actuariel dû au Canada

Lorsque, à la fin d'un exercice, le montant comptabilisé des réserves actuarielles dépasse le montant calculé des réserves actuarielles ou lui est inférieur, la différence représente le surplus ou le déficit actuariel lequel est imputé ou crédité au Fonds du revenu consolidé.

d) Intérêt en provenance du Canada

L'intérêt en provenance du Canada est calculé sur les réserves actuarielles, comme l'exige la Loi sur l'augmentation du rendement.

e) Rentes non réclamées

Les rentes non réclamées comprennent les sommes virées au Fonds du revenu consolidé à l'égard des rentes qui n'ont pu être versées parce que les rentiers sont introuvables.

f) Services fournis gratuitement

Les services d'administration du Compte sont fournis gratuitement par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada et par d'autres ministères fédéraux.

3. Réserves actuarielles

La méthode qui a servi au calcul des réserves actuarielles de $1,056,000 ($1,089,629,000 en 1985) était conforme à l'alinéa 15(1) de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, S.C. 1974-75-76, c. 83 et le Règlement y afférent.

Le Règlement relatif aux rentes sur l'État prévoit que les tables de mortalité à utiliser lors de la préparation de tables servant à établir les valeurs des rentes seront la table de rente établie pour 1949 (sans projection) pour les hommes et les femmes et modifiée par l'échelle "C" de projection.

Les statistiques sur la mortalité au cours de la dernière décennie ont démontré que l'espérance de vie a augmenté à un taux plus rapide que celui prévu à l'échelle "C" de projection. Si cette tendance persiste au même taux à l'avenir, il se peut que la table 1949 de mortalité rajustée de l'échelle "C" de projection doive être modifiée et il pourrait en découler un passif supplémentaire qui influerait sur les réserves actuarielles futures. Au cours de l'exercise 1985-1986, la Commission de l'emploi et de l'immigration a completé une étude de la mortalité portant sur les derniers cinq ans et les résultats ont démontré que l'espérance de vie semble maintenant se stabiliser au niveau prévu à l'échelle "C" de projection. La Commission continuera d'effectuer annuellement de telles études de mortalité.